

Karavándor Kft. Előző kiadás dátuma: 2014.05.27. Elkészítés ideje: 2016.02.26. Kiadás: 4	BIZTONSÁGI ADATLAP AQUA KEM BLUE SACHETS	 Oldal: 1/ 7
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalt/vállalkozás azonosítása																	
1.1	Termékazonosító: AQUA KEM BLUE SACHETS Termékkód: 20564-TBV OKBI azonosító: B-15030140																
1.2	Anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: Hordozható vécék .																
1.3	A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Forgalmazó: Karavándor Kft. Cím: 1224 Budapest, Bartók Béla út. 138. Telefon: 1-207-4434, Fax: 1-799-6873 e-mail: thetford@hotmail.hu Gyártó:Thetford BV P.O. Box 169 4870 AD Etten-Leur The Netherlands info@thetford.eu www.thetford-europe.com																
1.4	Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (24 órás szolgálat) Budapest Nagyváradi tér 2. Információs segélytelefon (06)-80-20-11-99																
2. szakasz: A veszély azonosítása																	
2.1	Az anyag vagy keverék besorolása: <table><tr><td>Acute Tox.</td><td>Akut toxicitás(orális):</td><td>4</td><td>H302</td></tr><tr><td>Skin Irrit.</td><td>Bőrirritáció:</td><td>1</td><td>H315</td></tr><tr><td>Eye Dam.</td><td>Szemkárosodás:</td><td>1</td><td>H318</td></tr><tr><td>Aquatic Acute</td><td>Akut vízi toxicitás:</td><td>1</td><td>H400</td></tr></table>	Acute Tox.	Akut toxicitás(orális):	4	H302	Skin Irrit.	Bőrirritáció:	1	H315	Eye Dam.	Szemkárosodás:	1	H318	Aquatic Acute	Akut vízi toxicitás:	1	H400
Acute Tox.	Akut toxicitás(orális):	4	H302														
Skin Irrit.	Bőrirritáció:	1	H315														
Eye Dam.	Szemkárosodás:	1	H318														
Aquatic Acute	Akut vízi toxicitás:	1	H400														

Karavándor Kft. Előző kiadás dátuma: 2014.05.27. Elkészítés ideje: 2016.02.26. Kiadás: 4	BIZTONSÁGI ADATLAP AQUA KEM BLUE SACHETS	 Oldal: 2/ 7
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

2.2	Címkézési elemek  Figyelmeztetés: Veszély Veszélyességi intézkedések: H302: Lenyelve ártalmas. H315: Bőrirritáló hatású. H318: Súlyos szemkárosodást okoz. H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Elővigyázatossági intézkedések: P102: Gyermekektől elzárva tartandó. P264: A használatot követően a kezét, arcot alaposan meg kell mosni. P270: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P273: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező. P301+P312: Lenyelés esetén: Rosszullét esetén forduljon Toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. P330: Száját ki kell öblíteni. P302+P352: Ha bőrre kerül: Lemosás bő szappanos vízzel. P305+P351+P338: Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P333+P313: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. P337+313: Ha a szemirritáció nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni. P363: A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P501: A csomagolás, tartalom jóváhagyott hulladékkezelőbe újírtendő.
2.3	Egyéb veszély: Ne bontsa ki a tasakot, nedves kézzel ne tartsa a kezében. A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Karavándor Kft. Előző kiadás dátuma: 2014.05.27. Elkészítés ideje: 2016.02.26. Kiadás: 4	BIZTONSÁGI ADATLAP AQUA KEM BLUE SACHETS	 Oldal: 3/ 7
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok		
3.1 szakasz: A termék keverék: vizes oldat.		
3.2 szakasz: Az összetevők:		
	Összetevő: CAS-szám: EC-szám: Index-szám: tartalom % Besorolás: H mondat:	2-bróm-2-nitropropán-1,2-diol 52-51-7 200-143-0 603-085-0-8 10 – 20 Acute Tox.:4, Acute Tox.:4, STOT SE:3, Skin Irrit.:2, Eye Dam.:1, Aquatic Acute:1 302-312-315-318-335-400
	Összetevő: CAS-szám: EC-szám: Index-szám: tartalom % Besorolás: H mondat:	isobornil-acetát 125-12-2 204-727-6 – 1 – 5 Skin Irrit.:2 315
	Összetevő: CAS-szám: EC-szám: Index-szám: Tartalom % Besorolás: H mondat:	terpenil-acetát 80-26-2 201-265-7 – 0,1 – 1 Aquatic. Chronic:2 411
4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések		
4.1	Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése: ÁLTALÁNOS: Kerülje el az expozíciót. BELÉGZÉS: Normál használat mellett nem fordulhat elő: nem szabad felnyitni a tasakokat. BŐR: A szennyezett ruházatot haladéktalanul le kell vetni és a bőrfelületet bő vízzel, szappannal le kell mosni. A szennyezett ruhát, az újbóli használat előtt gondosan ki kell mosni. Tartós bőrirritáció esetén orvosi segítséget kell kérni. SZEM: Távolítsa el a kontaktlencsét. A szemhéjakat finoman szétfeszítve a nyitott szemet azonnal öblítsük bőven tiszta vízzel legalább 15 percen át. Irritáció esetén kérjen orvosi segítség. LENYELÉS: A száját bő vízzel ki kell öblíteni, majd itassunk bőséges (2-300 ml) mennyiségű vizet. NE hánytassa a sérültet. Kérjen orvosi segítséget.	
4.2	A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: BŐR: Irritációt okoz. BELÉGZÉS: Légúti irritációt okozhat. SZEM: Szembe jutva súlyos károsodást okoz. LENYELÉS: Nincs adat.	
4.3	A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nincs adat.	

Karavándor Kft. Előző kiadás dátuma: 2014.05.27. Elkészítés ideje: 2016.02.26. Kiadás: 4	BIZTONSÁGI ADATLAP AQUA KEM BLUE SACHETS	 Oldal: 4/ 7
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

5. szakasz: Tűzoltási intézkedések	
5.1	Oltóanyag Alkalmazható oltóanyag: vízpermet, hab, homok, oltópor, széndioxid NEM alkalmazható oltóanyag: vízsugár
5.2	Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: A készítmény éghető szilárd anyag. Égés közben mérgező gázok képződnek.
5.3	Tűzoltóknak szóló javaslat: Használjon teljes védőöltözetet, túlnyomásos légzőkészüléket. A lezárt edényeket vízpermettel hűtse.
6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén	
6.1	Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök, és vészhelyzeti eljárások: Kerülje az anyaggal való érintkezést. Viseljen védőszemüveget, védőruházatot. Zárja körül a szennyezett területet.
6.2	Környezetvédelmi intézkedések: Ne engedje kijutni a környezetbe (csatornák, élővizek). Előzze meg a további kifolyást, ha biztonságosan megoldható.
6.3	A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: A sérült tasakokat szedje össze, a szétszóródott vegyszert szárazon, de a porzást elkerülve seperje fel, majd a szennyezett felületeket, tárgyakat bő vízzel mossa le. A hulladékokat és a mosóvizet tartsa megfelelő, zárt, feliratozott tartályokban. Az összegyűjtött anyagot előírások szerint ártalmatlanítsa.
6.4	Hivatkozás más szakaszokra: Egyéni védőeszközök: 8. szakasz. Hulladékkezelés: 13. szakasz.
7. szakasz: Kezelés és tárolás	
7.1	A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Tartsa be az általános higiéniai előírásokat. Használat közben tilos az evés, ivás, dohányzás. Használat után mosson kezet. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, szembe jutást.
7.2	A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenségekkel együtt: Sötét, hűvös, jól szellőző helyen tárolja. Óvja sugárzó hőtől, közvetlen napfénytől. Tárolási hőmérséklet: max. 40 °C . Használat után gondosan zárja vissza. Tartsa távol élelmiszerektől, takarmányoktól. Óvja lúgos anyagoktól, fémektől, oxidálószerektől.
7.3	Meghatározott végfelhasználások: Aqua Kem Blue Sachets adalékszer mobil vécék használatához. Csökkenti és elfedi a kellemetlen szagokat, segít megelőzni a gázok kialakulását, tisztán tartja a tartályt, higiénikusabbá teszi az ön vécéjét.
8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem	
8.1	Ellenőrzési paraméterek: Expozíciós határértékek: nem szabályozott. 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján
8.2	Az expozíció elleni védekezés: Általános követelmények: tartsa be az általános munkahigiéniai utasításokat. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Légzésvédelem: Nem megfelelő szellőzés, porzás vagy aeroszol képződés esetén viseljen légzésvédőt. Kéz védelme: viseljen védőkesztyűt. Szem védelme: viseljen védőszemüveget. Bőr védelme: viseljen igénybevételnek megfelelő védőruhát.

Karavándor Kft. Előző kiadás dátuma: 2014.05.27. Elkészítés ideje: 2016.02.26. Kiadás: 4	BIZTONSÁGI ADATLAP AQUA KEM BLUE SACHETS	 Oldal: 5/ 7
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok			
9.1	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk: Halmazállapot: szilárd, granulátum. Szag: fenyőillat Szín: kék Olvadáspont: Nincs adat. Forráspont(tartomány): Nincs adat. Lobbanáspont: >100 °C Sűrűség: 1,05 - 1,15 g/cm³ pH: 4 – 6 (10%-os oldat) Oldhatóság vízben: vízben oldódik		
9.2	Egyéb információk: VOC tartalom: <0,3%		
10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség			
10.1	Reakciókészség: 50 °C -ig stabil		
10.2	Kémiai stabilitás: Az előírt tárolási és kezelési körülmények között stabil. Néhány év elteltével veszít hatékonyságából.		
10.3	Veszélyes reakciók lehetősége: Nincs adat.		
10.4	Kerülendő körülmények: Nincs adat.		
10.5	Nem összeférhető anyagok: fémek, könnyűfémek, oxidálószeres, bázisok		
10.6	Veszélyes bomlástermékek: Szén-oxidok, aldehidek, szerves savak, jód.		
11. szakasz: Toxikológiai adatok:			
11.1	Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk: Akut toxicitási értékek: 2-bróm-2-nitropropán-1,2-diol: LD ₅₀ orális, patkány 3030 mg/kg LC ₅₀ belégzés, patkány >5 000 mg/kg/1h LD ₅₀ bőr, patkány >2 000 mg/kg Akut hatások: Szembe jutás: Súlyos irritációt okoz. Bőrre jutva irritációt okoz. Porának belélegzése irritálja a légzőrendszert. Köhögtet. Lenyelése esetén: irritálhatja a száj és a nyelőcső nyálkahártyáját. Hosszabb vagy ismétlődő expozíció hatásai: Reprodukciós hatások: Nincs adat. Rákkeltő hatás: IARC: Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.		

Karavándor Kft. Előző kiadás dátuma: 2014.05.27. Elkészítés ideje: 2016.02.26. Kiadás: 4	BIZTONSÁGI ADATLAP AQUA KEM BLUE SACHETS	 Oldal: 6/ 7
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

12. szakasz: Ökológiai információk	
12.1	Toxicitás: A termék környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. Előzze meg, hogy talajra, környezetbe, természetes vizekbe jusson. A termék ökológiai vizsgálatát nem végezték el. 2-bróm-2-nitropropán-1,2-diol: EC ₅₀ hal 8,6 mg/1/96h EC ₅₀ Daphnia 1,08 mg/1/24h EC ₅₀ alga Nincs adat. mg/1/72h
12.2	Perzisztencia és lebonthatóság: A termék esetén használt felületaktív anyagra > 60 %-os biológiai lebonthatóság jellemző (biológiailag könnyen lebomlik). A szaganyag >60%-ban biológiailag lebontható. Szennyvízülepítő tartályba üríthető.
12.3	Bioakkumulációs képesség: Bioakkumuláció nem várható.
12.4	Talajban való mobilitás: A termék vízzel elegyedik, a talajvízben oldódik, mobilitása nagy.
12.5	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.
12.6	Egyéb káros hatások: nem ismert.
13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok	
13.1	Hulladékkezelési módszerek: Ne juttassa közvetlenül csatornára, környezetbe.
14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk	
14.1	UN-szám: 3077
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Környezetre veszélyes szilárd anyag M.N.N.
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9
14.4	Csomagolási csoport: III.
14.5	Környezeti veszélyek: Környezetre veszélyes.
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincs különleges óvintézkedés.
14.7	A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nincs adat.

Karavándor Kft. Előző kiadás dátuma: 2014.05.27. Elkészítés ideje: 2016.02.26. Kiadás: 4	BIZTONSÁGI ADATLAP AQUA KEM BLUE SACHETS	 Oldal: 7 / 7
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk	
15.1	Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok 830/2015 EK rendelet; 453/2010 EK rendelet; 1272/2008 EK rendelet; 1993 évi XCIII törvény a munkavédelemről és rendeletei; 1907/2006/EK rendelete (REACH); 3/2006(I.26.) EüM rendelet; 2000 évi XXV törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei; 44/2000(XII.27.) EüM rendelet és módosítása 33/2004(V.26.) ESzCsM rendelet; 25/2000(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása; 98/2001(VI.15.)korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről; 16/2001(VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet; 45/1999 EU rendelet.
15.2	Kémiai biztonsági értékelés Az ebben a dokumentumban leírt készítményre illetve összetevőire vonatkozó Kémiai Biztonsági Értékelés jelenleg nem hozzáférhető.
16. szakasz: Egyéb információk	
	A biztonsági adatlapon használt H-mondatok és rövidítések H302: Lenyelve ártalmas. H312: Bőrrel érintkezve ártalmas. H315: Bőrirritáló hatású. H318: Súlyos szemkárosodást okoz. H335: Légúti irritációt okozhat. H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
	A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk, információink szerint helyes és pontos. Az információk a megadott anyagra vonatkoznak és nem biztos, hogy érvényesek, ha az anyagot más anyagokkal együtt alkalmazzák. Ez az adatlap nem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani az érvényben lévő jogszabályok betartását és köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá. A gyártói biztonsági adatlapok és az irodalmi adatok alapján készítette a Karavándor Kft. Új kiadás oka: jogszabályi változás.